

ОТДЕЛ ИСПЫТАНИЙ
ОАО «ПКБ»
Нижегородская обл.
г. Балахна-8 ул. Горького, 34
тел/факс: (83144) 6-97-58

Утверждаю
Начальник отдела испытаний
ОАО «ПКБ»

Н.Е. Жаков
2015г

ПРОТОКОЛ КОНТРОЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 54 /029
от 9.09.2015г.

ОИ ОАО «ПКБ» аттестована в системе аккредитации в Российской Федерации
(аттестат №620 от 20.12.2012г. действителен до 20.12.2015г.)

Протокол может быть воспроизведен только полностью и только с разрешения
ОИ ОАО «ПКБ»

Настоящий протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию

Балахна
2015

1. Объекты испытаний:

- 1.1 Компактные распределительные шкафы MEV 30.30.12M, MEV 30.30.08M, SES 120.80.30, SES 100.80.30, MES 20.20.08, MES 20.20.12, MES 30.20.12, MES 30.30.12, MES 40.30.12, MBV 30.60.12 – на степень защиты IP6X
- 1.2 Компактные распределительные шкафы MED 140.100.40, MED 120.100.40, MES 80.60.40, MES 100.60.40, MES 120.60.40, MES 120.80.40, MES 140.60.40, MES 140.80.40, MES 160.60.40 – степень защиты IP5X

2. Заказчик: ООО «ПРОВЕНТО», промзона Кудьминская, п. Кудьма, Богородский р-он, Нижегородская область, 607630
3. Изготовитель: ООО «ПРОВЕНТО», промзона Кудьминская, п. Кудьма, Богородский р-он, Нижегородская область, 607630
4. Нормативная документация на изготовление изделий: КД
5. Дата получения образцов: 23.09.2015
6. Дата проведения испытаний: с 05.10. 2015г. по 07.10.2015г.
7. Место поведения испытаний: испытания проводились в ОИ ОАО «ПКБ»
8. Условия проведения испытаний:
 - температура окружающей среды - 23° С
 - относительная влажность - 69 %
 - атмосферное давление -98,0 кПа
9. Цель испытаний: контрольные испытания
10. Программа и методика испытаний: ГОСТ 14254-96 п.п. 13.4, 13.5, 13.6
11. Нормативная документация на соответствие которой проводились испытания: ГОСТ 14254-96 п.п. 13.4, 13.5, 13.6
12. Средства испытаний:

При испытаниях использовалось следующее оборудование и средства испытаний

№ п/п	Наименование и тип СИ, ИО и №	Номер и дата выдачи свидетельства о проверке СИ (номер протокола аттестации)
1.	Камера песка и пыли TV-2000 зав. № 108984, инв№4305	Аттестат №3529/1600-14 от 28.11.2014г. до 28.11.2015г.
2	Метеометр МЭС-200А зав.№ 4437	Свидетельство поверки №133/14-Э до 20.01.2016г
3	Секундомер СОСпр 26-2-010 № 1894	Свидетельство поверки № 18/Г-Э до 04.10.2016г

13. Результаты испытаний:

Результаты испытаний сведены в таблицу

Контролируемый показатель	Пункты технических требований	Критерий соответствия		Результаты испытаний	Соответствие требованиям ГОСТ 14254-96
	Гост 14254-96	Наименование, единицы физических величин	Значение, допуск		
Испытание на воздействие пыли для первых характеристик цифр 5 и 6	п.п 13.4, 13.5, 13.6	Должны иметь степень защиты от попадания внутрь оболочки пыли:		Внутри оболочки распределительных коробок и шкафов отложений пыли не обнаружено.	Соответствует
		Компактные распределительные шкафы MEV 30.30.12M, MEV 30.30.08M, SES 120.80.30, SES 100.80.30, MES 20.20.08, MES 20.20.12, MES 30.20.12, MES 30.30.12, MES 40.30.12, MBV 30.60.12 – на степень защиты IP6X	IP6X		
		Компактные распределительные шкафы MED 140.100.40, MED 120.100.40, MES 80.60.40, MES 100.60.40, MES 120.60.40, MES 120.80.40, MES 140.60.40, MES 140.80.40, MES 160.60.40 – степень защиты IP5X	IP5X		
		Концентрация пыли в испытательном объеме камеры (г/м³)	2		
		Влагосодержание пыли перед началом испытаний (%)	2,3		
		Скорость обмена воздуха (объем/час) при значении вакуума (кПа)	35		
		Длительность испытаний (час)	2		
			8		

14. Заключение:

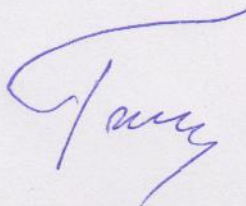
Испытанные образцы:

13.1 Компактные распределительные шкафы MEV 30.30.12M, MEV 30.30.08M, SES 120.80.30, SES 100.80.30, MES 20.20.08, MES 20.20.12, MES 30.20.12, MES 30.30.12, MES 40.30.12, MBV 30.60.12 – испытания на степень защиты IP6X выдержали.

13.2 Компактные распределительные шкафы MED 140.100.40, MED 120.100.40, MES 80.60.40, MES 100.60.40, MES 120.60.40, MES 120.80.40, MES 140.60.40, MES 140.80.40, MES 160.60.40 – испытания на степень защиты IP5X выдержали.

Представитель ОАО «ПКБ»

Испытатель приборов и деталей



В.В. Громов